

ПРОБЛЕМА АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ В КЛИНИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Жильцов И.В., Семёнов В.М., Грижневская А.Н.

Как известно, резистентность к антибактериальным препаратам встречается среди всех групп микроорганизмов. Особое значение в последние два десятилетия приобрела растущая антибиотикоустойчивость возбудителей наиболее распространённых в популяции инфекционных заболеваний – кишечных и респираторных инфекций. При этом наиболее актуальной является именно устойчивость их к бета-лактамам (пенициллинам, цефалоспорином, отчасти – карбапенемам), поскольку именно эти антибиотики чаще других применяются в качестве препаратов первого ряда для проведения эмпирической антибактериальной терапии. В частности, показано, что устойчивость *H. influenzae* к ампициллину составляет в России 2,1%, в Европе – 8-16%, в Азии – 27,9%; до 37% изолятов *S. pneumoniae* (наиболее распространённый респираторный патоген, стоит на первом месте по частоте среди прочих причин пневмоний у взрослых), выделяемых в Восточной Европе, и до 53% изолятов, выделяемых в Западной Европе, устойчивы к пенициллину. В России аналогичный уровень устойчивости составляет, по данным независимых лабораторий, 0-4%, и, несомненно, в дальнейшем он будет расти, поскольку препа-

раты бета-лактамовых антибиотиков (прежде всего, таблетированный ампициллин) до настоящего времени остаются наиболее популярными средствами амбулаторной терапии респираторных инфекций, независимо от их этиологии, а также широко используются населением с целью самолечения (Т.И. Дмитраченко, В.М. Семёнов, 1998-2002). По другим данным, антибиотикостойчивость пневмококков на территории России составляет в среднем: к пенициллину – 9%, к цефаклору – 12,7%, к цефотаксиму – 2,4%, к цефепиму – 1,9%, к амоксициллину – 0,5% (Р.С. Козлов, 2003). Аналогичная ситуация складывается в настоящее время с возбудителями кишечных инфекций. Так, практически все выделяемые в настоящее время штаммы шигелл высокоустойчивы к ампициллину и другим препаратам группы β -лактамов. Уровень устойчивости *Sh.flexneri* к ампициллину составляет до 95%, к цефотаксиму – до 12%; 21% клинических изолятов *Sh.sonnei* устойчивы к ампициллину, 1,8% – к цефотаксиму. *S.typhimurium* проявляет устойчивость к большинству антибактериальных препаратов, в том числе к ампициллину (89,3%) и ампициллин/сульбактаму (89,1%). Обращает на себя внимание большой удельный вес изолятов *S.typhimurium*, резистентных к цефалоспорином III-IV поколений (цефотаксиму – 63,1%, цефоперазону – 98,6%, цефепиму – 38,4%. Данный факт имеет особое значение с учётом того, что именно эти препараты рекомендованы в качестве резерва при лечении больных (в том числе детей) тяжёлыми генерализованными формами бактериальных кишечных инфекций.